

## КОРПУСА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЩМП – X.X.4 – 0 36 УХЛ3 IP31

### Паспорт

КИВА 017.00.00ПС

#### 1 Назначение и область применения

1.1 Корпуса металлические ЩМП – X.X.4 – 0 товарного знака IEK® (далее – металлокорпуса) предназначены для дальнейшей сборки низковольтных электрощитов распределительного типа.

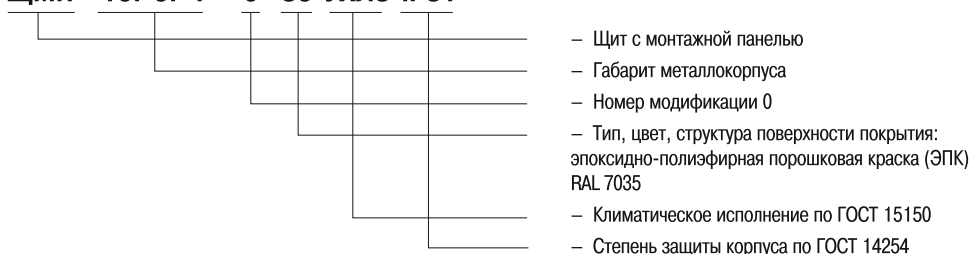
Металлокорпуса выпускаются по техническим условиям УKM.001.2015 ТУ.

По требованиям безопасности металлокорпуса соответствуют Техническому регламенту ТР ТС 004/2011 и ГОСТ 32127.

1.2 Металлокорпуса должны устанавливаться в помещениях с невзрывоопасной средой, не содержащей токопроводящей пыли и химически активных веществ. Допускается установка под навесом.

1.3 Пример расшифровки структуры условного обозначения металлокорпуса

#### ЩМП – 16. 6. 4 – 0 36 УХЛ3 IP31



#### 2 Технические характеристики

Отвод тепла от металлокорпусов представлен в таблице 1, основные технические характеристики – в таблице 3.

Таблица 1

Габарит	Эффективная поверхность, м <sup>2</sup>	Температура окружающей среды воздуха, °С				
		-5	5	15	25	35
16.6.4	2,83	637	496	354	212	71
18.6.4	3,39	763	594	424	254	85
16.8.4	3,14	707	550	393	236	79
18.8.4	3,76	846	658	470	282	94

#### 3 Комплектность

Комплект поставки приведен в таблице 2.

#### 4 Устройство

Корпус представляет собой сварную металлическую оболочку с полимерным защитным покрытием. Дверца корпуса запирается на замок. Внутри корпуса установлена монтажная панель.

Таблица 2

Наименование	Кол-во
Корпус металлический, шт.	1
Гайка М6.7Н.016, шт.	2
Шайба 6.01.16, шт.	2
Провод заземления	1

Наименование	Кол-во
Знак «Осторожно! Электрическое напряжение», шт.	1
Знак «Заземление», шт.	2
Паспорт, экз.	1

Таблица 3

Параметры	Исполнение металлокорпуса				
	ЩМП-16.6.4-0 36 УХЛЗ IP31	ЩМП-16.8.4-0 36 УХЛЗ IP31	ЩМП-18.6.4-0 36 УХЛЗ IP31	ЩМП-18.8.4-0 36 УХЛЗ IP31	
Номинальный ток щитка, А	630				
Степень защиты от внешнего механического воздействия	IK08				
Класс электробезопасности	I				
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛЗ				
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	IP31				
Максимальная статическая нагрузка на корпус в соответствии с УKM.001.2015 ТУ, кг	10/ 1500	10/ 1500	10/ 1500	10/ 1500	
Расположение вводных отверстий	снизу				
Ремонтопригодность	неремонтопригодные				
Покрытие	эпоксидно-полиэфирная порошковая краска RAL 7035				
Габаритные размеры корпуса, мм	высота	1755	1755	1955	1955
	ширина	600	800	600	800
	глубина	400			
Масса (нетто) ± 5 %, кг	54,5	65,2	59,3	70,8	

## 5 Требования безопасности

Все работы по монтажу низковольтного комплектного устройства (НКУ) должны производиться специально обученным персоналом в соответствии с требованиями нормативно-технической документации в области электротехники.

## 6 Указания по монтажу

- 6.1 Открыть дверцу корпуса и снять монтажную панель, отвернув крепежные гайки.
- 6.2 Зачистить до основного металла и покрыть нейтральной смазкой контактные площадки заземляющих шпилек.
- 6.3 Наклеить знаки заземления внутри корпуса рядом с заземляющими шпильками.
- 6.4 Установить требуемую электроаппаратуру и комплектующие на монтажную панель и корпус.
- 6.5 Установить электрощит на месте эксплуатации и надежно закрепить его.
- 6.6 Установить монтажную панель со смонтированным оборудованием обратно в корпус.
- 6.7 Подключить вводные и отходящие проводники.
- 6.8 Наклеить на дверь знак «Осторожно! Электрическое напряжение».
- 6.9 Закрыть на ключ дверцу щита.

## 7 Меры при обнаружении неисправности

- 7.1 При обнаружении неисправности немедленно прекратить эксплуатацию изделия.
- 7.2 При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие, или в представительство.

7.3 При обнаружении неисправности после гарантийного срока необходимо произвести замену на подобное изделие с теми же или улучшенными характеристиками.

## **8 Условия эксплуатации**

Климатические факторы внешней среды при эксплуатации металлокорпусов по ГОСТ 15150.

8.1 Под навесом или в помещении со свободным доступом наружного воздуха, не содержащим токопроводящей пыли и химически активных веществ, с невзрывоопасной средой.

8.2 Температура воздуха окружающей среды от минус 45 °С до плюс 40 °С.

8.3 Относительная влажность среднегодового значения 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается влажность 100 % при температуре плюс 25 °С.

## **9 Условия транспортирования и хранения**

9.1 Транспортирование изделия может осуществляться любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

Условия транспортирования – жёсткие (Ж) по ГОСТ 23216.

9.2 Условия транспортирования и хранения металлокорпусов в части воздействия климатических факторов внешней среды – 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150.

9.3 Температура воздуха при хранении от минус 50 °С до плюс 50 °С, параметры относительной влажности те же, что и при эксплуатации металлокорпусов.

## **10 Утилизация**

После вывода из эксплуатации изделие утилизируется как металлический лом.

## **11 Гарантийные обязательства**

11.1 Гарантийный срок эксплуатации корпуса – 3 года со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

11.2 Срок службы корпуса 15 лет. По истечении срока службы изделие не представляет опасности для здоровья и окружающей среды.

## **ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

### **Адреса организаций для обращения потребителей**

#### **РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

##### **ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область,  
г. Подольск, пр. Ленина,  
дом 107/49, офис 457  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru  
www.iek.ru

#### **МОНГОЛИЯ**

##### **«ИЭК МОНГОЛИЯ» КОО**

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района,  
Западная зона промышленного района 16100,  
Московская улица, 9  
Тел.: +976 7015-28-28  
Факс: +976 7016-28-28  
info@iek.mn  
www.iek.mn

#### **УКРАИНА**

##### **ООО «ТД УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

08132, Киевская область,  
Киево-Святошинский район, г. Вишневое,  
ул. Киевская, 6В  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua  
www.iek.ua

#### **СТРАНЫ АЗИИ**

##### **РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**

##### **ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область,  
Карасайский район, с. Иргели,  
мкр. Акжол, 71А  
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.kz



**РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА**  
**П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**  
MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

**РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**  
**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**  
**(Представительство в Республике Беларусь)**  
220025, г. Минск, ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62  
Тел.: + 375 (17) 286-36-29  
iek.by@iek.ru;  
www.iek.ru

**СТРАНЫ ЕВРОСОЮЗА**  
**ЛАТВИЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**ООО «ИЭК БАЛТИЯ»**  
LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11  
Тел.: +371 2934-60-30  
iek-baltija@inbox.lv  
www.iek.ru

### Свидетельство о приёмке

Корпус металлический ЩМП – \_\_\_\_\_ изготовлен в соответствии с техническими условиями УKM.001.2015 ТУ, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп технического контроля  
изготовителя

Штамп магазина

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Произведено: ООО «ИЭК МЕТАЛЛ-ПЛАСТ»  
301030, Россия, Тульская обл., г. Ясногорск, ул. П. Добрынина, д. 1-Б

